



**PROGRAM SEMESTER GENAP TAHUN PELAJARAN 2022 - 2023**  
**MATA PELAJARAN IPA**  
**KELAS VIII**

[illegible]

NO.	KOMPETENSI DASAR	WAKTU	JANUARI				FEBRUARI				MARET					APRIL				MEI				JUNI			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
4	3.10. Menganalisis sistem ekskresi pada manusia dan memahami gangguan pada sistem ekskresi serta upaya menjaga kesehatan sistem ekskresi	4 X Pertemuan						1	2	1		Tengah		Ramadhan	Ramadhan		Idul Fitri		Sekolah					Akhir Tahun	& Penyerahan Rapor	Semester Genap	
	4.10. Membuat karya tentang sistem ekskresi pada manusia dan penerapannya dalam menjaga kesehatan diri							T	M	T																	
5	3.11. Menganalisis konsep getaran, gelombang, dan bunyi dalam kehidupan sehari-hari termasuk sistem pendengaran manusia dan sistem sonar pada hewan	7 X Pertemuan								1	2	Semester	2	Ramadhan	Ramadhan	2	Idul Fitri		Sekolah					Akhir Tahun	& Penyerahan Rapor	Semester Genap	
	4.11. Menyajikan hasil percobaan tentang getaran, gelombang, dan bunyi								T	M	T					T											
6	UH II																1										
7	3.12. Menganalisis sifat-sifat cahaya, pembentukan bayangan pada bidang datar dan lengkung serta penerapannya untuk menjelaskan proses penglihatan manusia, mata serangga, dan prinsip kerja alat optik	11 X Pertemuan															1		2		2	2	2	2	Akhir Tahun	& Penyerahan Rapor	Semester Genap
	4.12. Menyajikan hasil percobaan tentang pembentukan bayangan pada cermin dan lensa																T		T		T	T	T	T			

Mengetahui  
Kepala SMPN 5 Pallangga

Pallangga, 01 Januari 2023

Guru Mapel

NO.	KOMPETENSI DASAR	WAKTU	JANUARI				FEBRUARI				MARET					APRIL				MEI				JUNI			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

H. Muh. Ikbal, S.Pd., M.Pd.  
NIP 19660208 198903 1 011

Hasdinar, S.Pd.  
NIP -

1

1

I

